

# iBiotec®

Výrobce technických výrobků a aerosolů pro průmysl  
Proces - MRO - Údržba  
Alternativní rozpouštědla – náhrada CMR

Technický list - Vydání z : 19.12.2024



## ODMAŠŤOVACÍ ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO NÁROČNÉ ČIŠTĚNÍ

KONCENTROVANÉ SLOŽENÍ S OBSAHEM 22 % ÚČINNÝCH LÁTEK  
S OSVĚDČENÍM NSF A1 PRO ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL  
LZE POUŽÍT NA VEŠKERÉ POVRCHY, PODLAHY, KONSTRUKCE, STROJE,  
VÝROBNÍ LINKY, KVASÍRNY,  
BALICÍ A PŘEPRAVNÍ JEDNOTKY  
SILNÁ SMÁČECÍ, ODMAŠŤOVACÍ A ODVÁPŇOVACÍ SCHOPNOST



Odpovídá **doporučení komise (EU) 2017/84** ze dne 16. ledna 2017  
o monitorování uhlovodíků minerálního oleje v potravinách  
a v materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami  
**Garantovaný odmašťovací a čisticí přípravek bez obsahu uhlovodíků,  
MOSH/POSH a MOAH**

**Zápis z analýzy k dispozici na vyžádání  
č. 21/009485 podle normy DIN/EN 16.995 (LC, GC-FID)**

## POPIS

**BIOCLEAN® AL HP** je alkalický silně koncentrovaný čisticí prostředek vyvinutý pro náročné čištění v průmyslovém prostředí. Používá se k odstranění všech druhů znečištění živočišného, rostlinného nebo minerálního původu.

**BIOCLEAN® AL HP** je obzvláště vhodný k odstraňování organických produktů, jako jsou tuky, lehké či těžké uhlovodíky, při pravidelných čištěních podlah v dílnách, konstrukcí, vrtných plošin, skladovacích prostor a při naléhavých úklidech během průmyslových procesů nebo při náhodném postřikání.

**BIOCLEAN® AL HP** má silný čisticí a odvápnovací účinek na anorganické částice nebo na zbytky vznikající při hoření. Lze ho také používat na čištění vnitřků kotlů nebo na odstraňování kapalných inkoustů zejména ve flexografii.

**BIOCLEAN® AL HP** se používá přímo ve výrobních dílnách.

## NÁVOD NA POUŽITÍ

**BIOCLEAN® AL HP** se používá v koncentraci 2 % až 20 % ředěný s běžnou vodou, v závislosti na povaze znečištění a míře znečištění.

Používá se pomocí hadříku, kartáče, postřikem s opláchnutím pod nízkým nebo vysokým tlakem nebo pomocí čisticích kartáčových strojů.

**BIOCLEAN® AL HP** se také používá do ultrazvukových strojů.

Nebezpečný Dodržujte upozornění pro použití. Pozorně si přečtěte věty o nebezpečnosti a rizicích uvedené na obalu. Viz bezpečnostní list.

## TYPICKÉ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuální	Kapalný, čirý	-
Barva	Vizuální	Růžová	-
Zápach	-	Velmi slabý, bez zápachu	-
Měrná hustota při 25 °C	NF EN ISO 12185	1,030	g/l
Obsah účinných látek	-	22	%
pH čistý	NF T90-008	12,8	-
pH při 10 %	NF T90-008	10,8	-
pH při 5 %	NF T90-008	10,6	-
Doba průtoku Řez 3	NF EN ISO 2431	22	s
Index lomu	ISO 5661	1,351	Index
Povrchové napětí při 20 °C a 5 %	ISO 6295	30,5	Dyn/cm
Bod mrznutí	ASTM D 97	-11	°C
Pěnění při 5 %	NFT 60188	1/1000/500/0/250	mn/ml/l.h-1
Obsah uhlovodíků	LPCH	0	%
Obsah fosfátů	LPCH	0	%
Obsah chlóru	GCMS	0	ppm
Obsah těžkých kovů a metaloidů	GCMS	0	ppm
CHSK chemická spotřeba kyslíku	NFT 90101	7420	BSK biologická spotřeba kyslíku
BSK 5 biologická spotřeba kyslíku po 5 dnech	NF EN 1899-1	1350	BSK biologická spotřeba kyslíku
Celkové nerozpuštěné látky	NF EN 872	< 2	mg/l
Nerozpuštěné těkavé látky		< 0,2	mg/l

Dusík Kjeldhal (NTK)	NF EN 25663	475	mgN/l
Teoretická spotřeba kyslíku v mořské vodě	ISO 15705	8033	BSK biologická spotřeba kyslíku
Smáčecí schopnost	-	..	Kóty
Disperzní schopnost	-	...	Kóty
Emulgační schopnost	-	..	Kóty
Odmašťovací schopnost	-	...	Kóty
Odvápňovací schopnost	-	...	Kóty

### UPOZORNĚNÍ PRO POUŽITÍ

Nejprve proveďte zkoušku na plochách natřených lehce síťovanými barvami.

Po použití nevyhazujte do kanalizace.

**BIOCLEAN® AL HP**, pokud se používá neředěný, může časem způsobit zmatovatění anorganického skla.

Nepoužívejte na lehké vysoce lesklé slitiny v koncentraci vyšší než 5 % s vodou.

### PŘEDSTAVENÍ

IBC kontejner 1000 kg



Nádoba 200 kg

Kanystř 20 kg

Krabice 4x5 KG



iBiotec® Tec Industries® Service  
 Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France  
 Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32

**USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS**

Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engage à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.